

Donnerstag, 15. Mai 2014

INDUSTRIE 4.0 – DIE PRODUKTION DER ZUKUNFT

Günter Loidl (dankl+partner consulting gmbh)

Instandhaltung 4.0 Herausforderungen, Chancen und Potenziale von Industrie 4.0 für die Instandhaltung



Wie wirkt sich der Trend zu Virtualisierung und Vernetzung auf die Prozesse, Methoden und Strategien der Instandhaltung aus? Welche Chancen, Gefahren und Möglichkeiten ergeben sich durch den Einsatz von Internet-Technologien für die Branche? Wie schützen wir uns vor unerwünschten Zugriffen auf die Daten unserer Maschinen und Sensoren? Was kommt auf die InstandhalterInnen zu?

Antworten auf diese Fragen sucht ein in Salzburg gestartetes Sondierungsprojekt mit der Bezeichnung „Instandhaltung 4.0“: Der Vortrag beschreibt den Weg zur Entwicklung einer Roadmap für den Forschungs- und Entwicklungsbedarf der Branche in der vierten industriellen Revolution und stellt erste Arbeitshypothesen vor.

„Instandhaltung 4.0“ ist ein einjähriges Sondierungsprojekt im Rahmen der FTI-Initiative „Produktion der Zukunft“. Es wird vom bmvit und von der FFG gefördert. Unter der Koordination von Salzburg Research arbeiten Bilfinger Chemserv, dankl+partner consulting und Messfeld an einer Bedürfnis- und Trendanalyse, definieren Zukunftsszenarien, identifizieren wichtige Standards und Schnittstellen und entwickeln eine Forschungs- und Entwicklungs-Roadmap für die Instandhaltung der Zukunft.

Ing. Günter Loidl ist Senior Consultant, Projektmanager und Trainer bei dankl+partner consulting gmbh in Wals bei Salzburg. Er blickt auf umfangreiche praktische Erfahrungen aus seiner Tätigkeit als Instandhaltungs-, Produktions- und Betriebsleiter bei der Österreichische Salinen AG, als Instandhaltungs- und Produktionsleiter bei der ICI Österreich GmbH und als Leiter der Technik bei Smurfit Interwell GmbH zurück. Seit 2006 gibt er sein Know How im Rahmen seiner Beratungs- und Trainer-Tätigkeit bei dankl+partner consulting gmbh und bei MCP Deutschland GmbH an zahlreiche nationale und internationale Kunden in den Branchen Maschinenbau, Elektrotechnik, Nahrungsmittel, Chemie, Pharma, Papier, Baustoff- und Grundstoffindustrie weiter. Günter Loidl ist spezialisiert auf die Bereiche TPM, KVP, PROScan, Einführung von IT-Systemen und Controllingsystemen, Lebenszyklusbetrachtungen, Benchmarking, ISO 9001 und 14001, Projektmanagement, Coaching und Moderation. Seit 2012 wirkt er als Vortragender im FH-Lehrgang AMMT (Asset Management and Maintenance Technologies) in Klagenfurt. Günter Loidl ist Mitglied des Projektsteuergremiums der Sondierungsmaßnahme „Instandhaltung 4.0“.

